

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 30 de agosto de 2018.		1.2 Hora de inicio: 10:30 hrs.
		1.3 Hora de término: 22:30 hrs.
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Terminal Marítimo de Quintero ENAP		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: Operación.
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Calle Camino Costero N°701, Quintero.		Comuna (s): Quintero.
		Región (es): Valparaíso.
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: ENAP Refinerías S.A.		Domicilio: Av. Borgoño 25.777.
RUT o RUN: 87.756.500-9.	Teléfono: 56-2-22803000.	Correo electrónico: jrhodes@enaprefinerias.cl
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: Cristian Núñez Riveros.		Domicilio: Av. Apoquindo, piso 5, Las Condes.
RUN: 12.896.131-7.	Teléfono: 56-2-22803774.	Correo electrónico: cnunezr@enap.cl
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable: Juan Pablo Rhodes.		Domicilio: Calle Camino Costero N°701, Quintero.
RUN: 10.530.270-4	Teléfono: 32-2650445.	Correo electrónico: jrhodes@enaprefinerias.cl
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
2.1 Programada: _____	2.2 No programada: <input checked="" type="checkbox"/> _____ Motivo: Denuncia _____ Oficio <input checked="" type="checkbox"/> Otro _____ (Detallar motivo brevemente)

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Verificación de medidas provisionales.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Resolución Exenta SMA N°1066 del 24 de agosto de 2018, que ordena Medidas Provisionales Pre-Procedimentales que Indica-

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición/Obstrucción al Ingreso:) SI _____ NO <u>X</u>	En caso de existir Oposición/Obstrucción al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden u obstaculizan la realización de la inspección ambiental:
5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA): SI _____ NO <u>X</u>	En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública indicar N° de certificado de oposición a la fiscalización ambiental de la SMA y solicitud del auxilio de la fuerza pública:

6. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI X NO _____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)

En caso de que la respuesta sea afirmativo, responder lo siguiente:

- | | |
|--|----------------------|
| a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización | SI <u>X</u> NO _____ |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI <u>X</u> NO _____ |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI <u>X</u> NO _____ |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI <u>X</u> NO _____ |

6.2 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección Ocular: <u>X</u>	Captura Fotográfica: <u>X</u>	Toma de Muestras: _____	Registro Coordenadas: _____
Mediciones: _____	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: <u>X</u>	(especificar): Registro GPS y video.

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI X NO _____

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: SI X NO

7. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Estación 1: Sector Remodelación

- En el estacionamiento exterior del terminal marítimo y en el sector de oficinas administrativas no se perciben olores.
- En el separador API se verifica que se mantiene la medida de encarpado.
- Se constata avance de las labores de extracción de sedimentos que están siendo retirados por la empresa SUATRANS contratada por ENAP para ese propósito. Se registra un avance cercano al 25%.
- Se mantiene el procedimiento de retiro de sedimentos desde el interior del separador API consistente en extracción mediante mangueras de succión hasta camión cisterna de 10 m³, desde donde se realiza la captura y conducción de gases a un sistema de lavado conformado por 3 bins (tambores IBC) de 1.000 litros cada uno, los cuales contienen soluciones de hidróxido de sodio, cal hidratada y detergente alcalino, respectivamente.
- Siendo la 19:56 hrs., se solicita a personal de SUATRANS efectuar en el sector de emplazamiento del sistema de lavado de gases medición con equipo portátil. Dicha medición se realiza con equipo VENTIS MX4 el cual arroja 0 ppm de H₂S y CO.
- Entre las 10:45 y 20:00 hrs. no se perciben olores en las sucesivas rondas de inspección en la piscina de limpieza del separador API y en donde está emplazado el sistema de lavado de gases.
- El Titular mantiene operativos en el sector los equipos de monitoreo de hidrocarburos totales, sulfuro de hidrógeno (H₂S) y meteorología.
- En sector de cámara de registro se aprecia un sensor de H₂S a unos 50 metros al poniente del separador API. De acuerdo a lo informado por Juan Pablo Rhodes, Jefe del Terminal ENAP Quintero, dicho sensor se encuentra operativo hace 3 o 4 años.

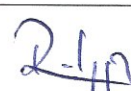
Estación 2: Sector Ampliación

- En el separador API se verifica que se mantiene el encarpado de toda su superficie. En este sector, no se perciben olores por parte del fiscalizador.
- Siendo las 19:20 hrs. se constata a personal de la empresa SUATRANS succionando la capa crudo desde el separador API hasta un camión cisterna. El Sr. Patricio Manríquez, Técnico de Materiales peligrosos de SUATRANS, señala que la labor de succión se inició hace unos 20 minutos atrás. Se constata que la succión se detiene por esta jornada a las 19:37 hrs.
- 30 metros al poniente del separador API se constató que hoy se implementó estación de monitoreo de gases, que considera hidrocarburos y H₂S, según lo informado por Anselmo Flores, Jefe del Departamento de Medio Ambiente de Refinería Aconcagua. Además, se instaló una estación meteorológica.


9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes	

10. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (comenzando el listado con el encargado/a de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Rodrigo García	SMA Oficina Valparaíso.	

11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Juan Pablo Rhodes	ENAP	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda) SI <u>X</u> NO <u> </u>	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado <u> </u> Negación de Recepción <u> </u> Otro <u> </u> Observaciones: -----
--	--